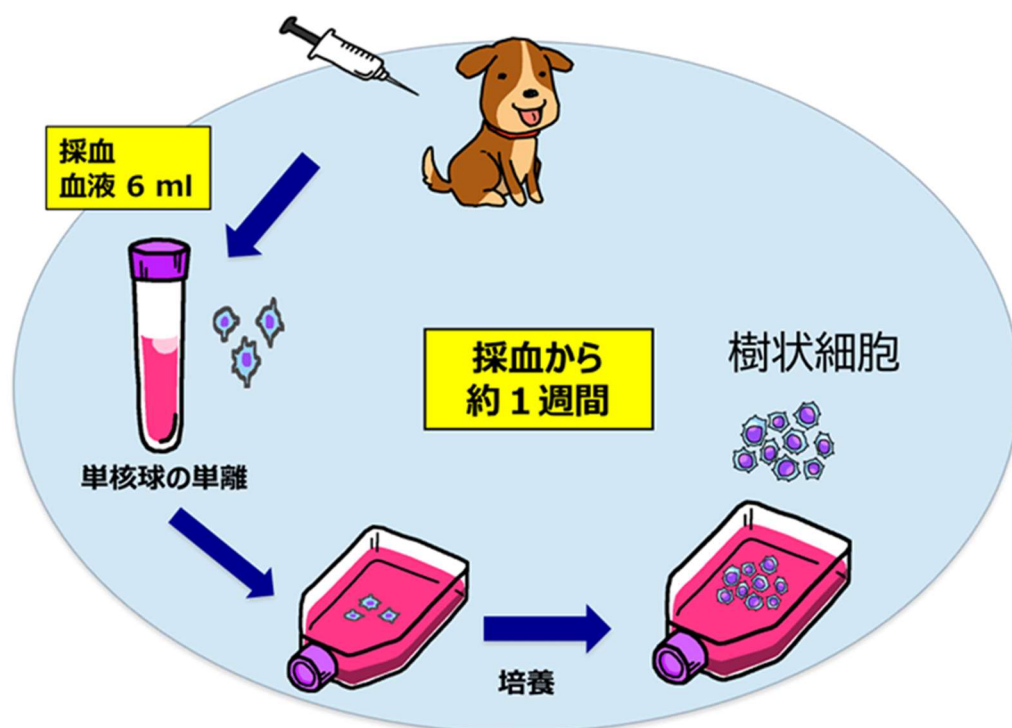




イヌ樹状細胞(DC)10培養キット



樹状細胞(DC)10培養キットは、血液6 mlから分離した単核球から簡便に短期間でDCを培養するキットです。

特長



構成内容

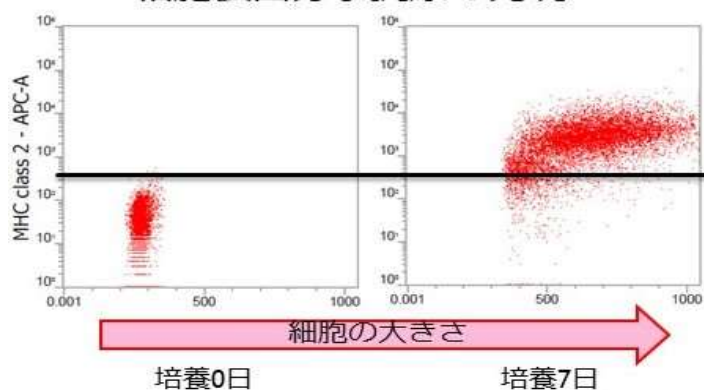
培養バッグ、培地、ピペット類まで培養に必要なすべてをセットにしたオールインワン培養キットです。



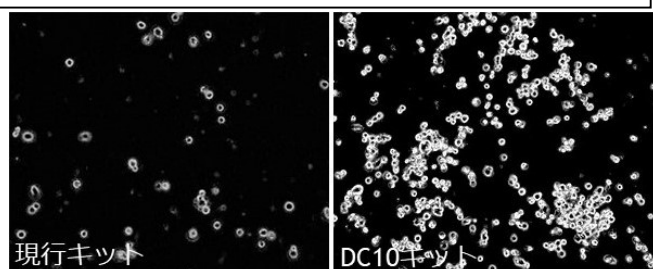
アプリケーション例

DC10 培養キットを用い、イヌ末梢血から単核細胞を分離し、1 週間培養して分化誘導した DC を回収した。細胞形態の観察、細胞回収量、細胞表面分子抗原の発現、細胞の貪食能力、IL-2 産生能を調べた。

細胞表面分子抗原の発現

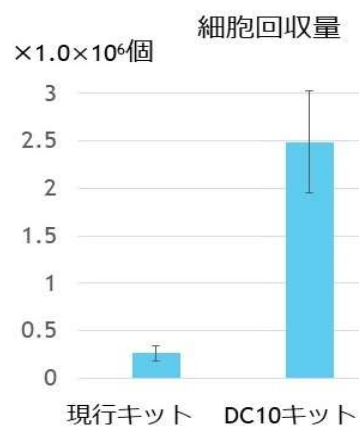


樹状細胞の抗原提示に関与する MHC class II 分子の発現量は、7 日では 0 日の約 33 倍となった。

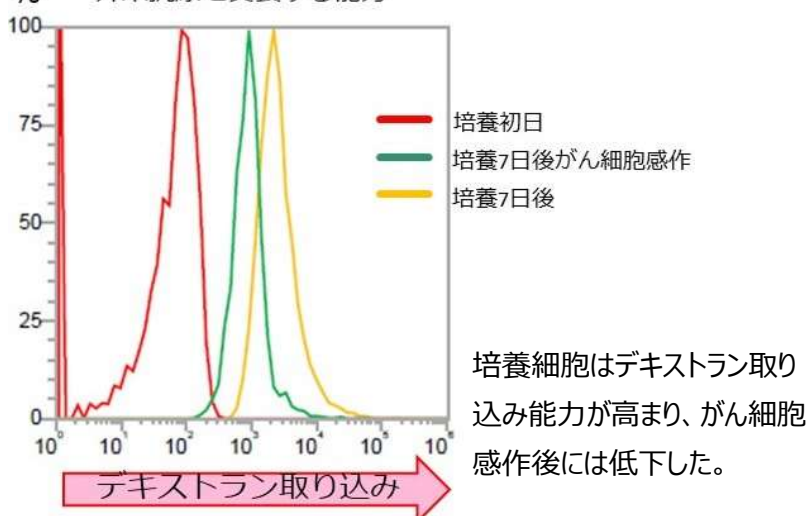


現行キット

DC10キット



外来抗原を貪食する能力



IL-12産生量

